



CD8020 BL
Powerline

БЕСЩЕТОЧНЫЙ ШУРУПОВЕРТ



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией для получения
максимально положительного и безопасного опыта эксплуатации

01 Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции Swartztool. Перед использованием обязательно ознакомьтесь с этим руководством. Если вы планируете передать устройство другому человеку, убедитесь, что он тоже ознакомился с руководством.

Мы стремимся обеспечить вам наилучший пользовательский опыт и регулярно совершенствуем нашу продукцию. По этой причине некоторые характеристики, внешний вид устройства и отдельных его деталей в этом руководстве могут отличаться от актуальных параметров модели.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления.

Введение

Инструмент предназначен для завинчивания, отвинчивания крепежа и сверления различных материалов. Оснащён аккумуляторной батареей и регулируемым крутящим моментом, что делает его универсальным помощником в строительстве, ремонте, сборке мебели и других задачах.

Назначение

- Заворачивание/выворачивание шурупов, винтов, саморезов
- Сверление древесины, пластика, металла
- Работа в труднодоступных местах благодаря компактному дизайну

02 Содержание

03. Меры безопасности	2
04. Характеристики	3
05. Словарь терминов	3
06. Устройство и комплектация	4
07. Подготовка к работе	5
08. Обслуживание и уход	5
09. Возможные неисправности	6
10. Информация о гарантии	7

03 Меры безопасности

Перед использованием шуруповерта Swartzttool внимательно прочтите данный раздел. Несоблюдение указанных мер может привести к травмам, повреждению устройства и утрате гарантии.

Общие требования:

- Рабочее место должно быть чистым, сухим и хорошо освещённым.
- Не работайте вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.
- Держите детей и посторонних подальше от зоны работы.
- Не отвлекайтесь при работе с инструментом.

Электробезопасность:

- Используйте исправную розетку с заземлением. Убедитесь в соответствии напряжения.
- Не работайте с зарядным устройством под дождём или во влажной среде.
- Избегайте повреждения кабеля — не выдёргивайте его за шнур, не перегибайте.
- Перед чисткой или обслуживанием всегда отключайте зарядное устройство от сети.

Личная безопасность:

- Не используйте инструмент в состоянии утомления, после алкоголя или лекарств, снижающих концентрацию.
- Надевайте защитные очки, перчатки, наушники и устойчивую обувь.
- Убедитесь, что включение невозможно до начала работы (при подключении аккумулятора).
- При использовании стремянки убедитесь в устойчивости.
- Не носите свободную одежду и украшения, убирайте длинные волосы — они могут попасть в движущиеся части.

Особые указания для аккумуляторных моделей:

- Устанавливайте и извлекайте аккумулятор только при отключённом инструменте.
- Заряжайте только в помещении при температуре от +5 до +35°C.
- Не заряжайте батарею под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла.
- Никогда не вскрывайте, не прокалывайте и не бросайте аккумуляторы в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания контактов аккумулятора.
- При появлении запаха, дыма или перегрева немедленно прекратите работу и извлеките аккумулятор.
- Утилизируйте отработанные батареи согласно экологическим требованиям.

Критерии предельного состояния:

Если в процессе эксплуатации появились посторонние шумы, сильный нагрев, механические повреждения корпуса или разёмов, немедленно прекратите использование и обратитесь в авторизованный сервисный центр Swartzttool.

04 Характеристики

Параметр	CD8020 BL Powerline
Напряжение	2 Ач
Ёмкость аккумулятора	20 В
Аккумулятор	Li-ion
Платформа	POWERLINE
Макс. крутящий момент	80 Нм
Диапазон оборотов	0-450 / 1500 об/мин
Количество скоростей	2 скорости
Двигатель	Бесщеточный
Размер оснастки	0.8-10 мм
Число ступеней крутящего момента	20+1
Подсветка	Да

05 Словарь терминов

- Аккумулятор** — съёмный источник питания инструмента, заряжаемый от внешнего устройства.
- Ампер-час (Ач)** — единица измерения ёмкости аккумулятора.
- Быстрозажимной патрон** — механизм, позволяющий быстро менять оснастку без доп. инструментов.
- Крутящий момент (Нм)** — сила, с которой шуруповёрт закручивает крепёж. Измеряется в ньютон-метрах.
- Регулятор крутящего момента** — элемент управления, позволяющий выбрать силу закручивания.
- Обороты в минуту (об/мин)** — характеристика, показывающая частоту вращения патрона.
- Реверс** — функция смены направления вращения патрона, необходима для выкручивания шурупов.
- Переключатель скоростей** — элемент управления, изменяющий диапазон оборотов двигателя.
- Зарядное устройство** — прибор для зарядки аккумуляторной батареи от электросети.
- Защита от перегрузки** — авто. отключение при перегреве, коротком замыкании или чрезмерной нагрузке.
- Индикатор зарядки** — световой элемент, отображающий уровень заряда аккумулятора (не во всех моделях).
- Корпус** — оболочка защищающая внутренние элементы и обеспечивающая эргономику работы.
- POWERLINE** — единая аккумуляторная платформа бренда Swartztool. Стандартизированные батареи и посадочные площадки на инструментах, обеспечивают совместимость, масштабируемость и снижение затрат.

06 Устройство и комплектация

1. Переключатель скоростей — позволяет выбирать одну из двух скоростей вращения: низкая — для закручивания, высокая — для сверления

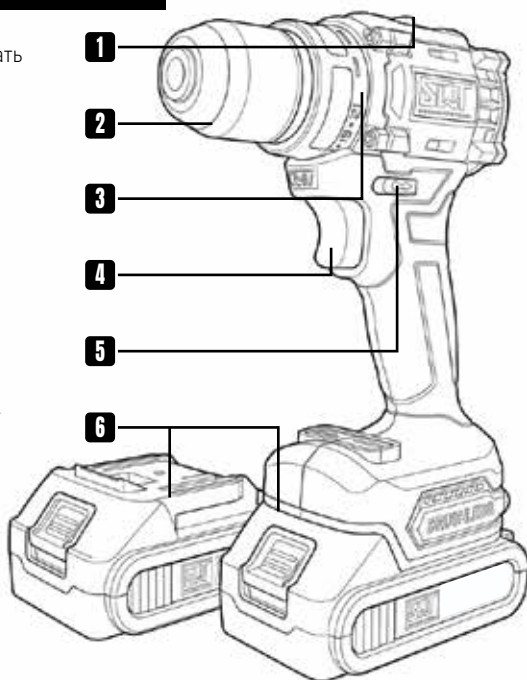
2. Патрон — предназначен для установки и фиксации различных насадок (бит, сверл) без использования ключа

3. Регулятор крутящего момента — обеспечивает точную настройку усилия закручивания, предотвращая срыв шлица или повреждение материала

4. Кнопка включения с регулировкой оборотов — при нажатии запускает вращение; чем сильнее нажим, тем выше скорость вращения

5. Переключатель реверса — изменяет направление вращения патрона: по часовой стрелке — для закручивания, против часовой стрелки — для выкручивания

6. Аккумуляторный блок — источник питания, со слайдерной системой для лёгкой замены



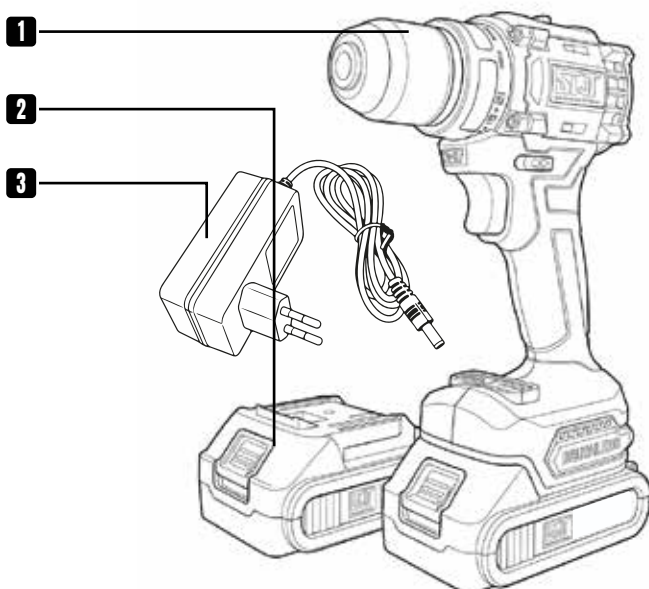
1. Шуруповёрт (1 шт.)

2. Аккумуляторная батарея (1 или 2 шт. в зависимости от варианта комплектации)

3. Зарядное устройство

4. Руководство пользователя

5. Упаковка



07 Подготовка к работе

Подготовка инструмента к работе — важный этап, обеспечивающий безопасность пользователя и эффективность при эксплуатации. Рекомендуется строго соблюдать приведённую ниже последовательность действий:

1. Проверьте комплектацию — убедитесь, что в наличии все необходимые компоненты: шуруповёрт, аккумулятор(ы), зарядное устройство, насадки.
2. Проведите внешний осмотр инструмента — проверьте целостность корпуса и патрона, отсутствие механических повреждений, трещин и загрязнений.
3. Зарядите аккумулятор до полного заряда с использованием оригинального зарядного устройства в сухом помещении при температуре от +5 до +35 °C.
4. Установите аккумулятор в инструмент, убедившись в плотной и надёжной фиксации. При правильной установке должен прозвучать характерный щелчок.
5. Установите рабочую насадку (биту, сверло) в патрон. Надёжно зафиксируйте её, вращая патрон вручную по часовой стрелке до упора (при быстрозажимной конструкции).
6. Проверьте работу переключателей: выберите нужную скорость, направление и настройте крутящий момент с помощью соответствующих элементов управления.
7. Попробуйте холостой ход — включите инструмент на несколько секунд без нагрузки и проверьте его работу: отсутствие биений, постороннего шума и вибрации.
8. Убедитесь в готовности рабочего места — уберите посторонние предметы, обеспечьте хорошее освещение и вентиляцию. Наденьте средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, наушники).

08 Обслуживание и уход

Регулярное обслуживание аккумуляторного шуруповёрта обеспечивает его долгий срок службы, безопасную эксплуатацию и стабильную производительность. После каждой работы рекомендуется выполнять базовые процедуры ухода:

1. Очищайте корпус инструмента от пыли, грязи, стружки и других загрязнений мягкой сухой тканью или кистью. Избегайте попадания влаги внутрь корпуса.
2. Особое внимание уделяйте вентиляционным отверстиям — они должны быть свободны от загрязнений, чтобы предотвратить перегрев двигателя.
3. Проверяйте и очищайте патрон от стружки и пыли. При снижении фиксации — проверьте состояние зажимного механизма.
4. Осматривайте аккумулятор на предмет вздутия, трещин, следов перегрева или механических повреждений. При наличии признаков неисправности — прекратите использование.
5. Зарядное устройство следует содержать в чистоте и хранить в сухом месте. Не допускайте перегибания кабеля питания.
6. Периодически проверяйте исправность всех переключателей и кнопок. При заеданиях или нехарактерных звуках обратитесь в сервисный центр.

7. Не храните инструмент в собранном виде с установленным аккумулятором. Аккумулятор извлекается при любом длительном перерыве в работе.

8. Периодически (раз в 3–6 месяцев) производите профилактическую проверку инструмента в авторизованном сервисе, особенно при интенсивной эксплуатации.

9. Своевременное техническое обслуживание помогает избежать критических поломок и обеспечивает уверенную работу шуруповёрта в любых условиях. Очищайте корпус от пыли и загрязнений после каждой работы.

09 Возможные неисправности

1. Не включается:

- Зарядите аккумулятор полностью
- Убедитесь в правильной установке аккумулятора
- Обратитесь в сервисный центр

2. Не вращается патрон:

- Извлеките и заново установите аккумулятор
- Освободите патрон и проверьте наличие посторонних предметов

3. Слабое усилие при работе:

- Зарядите аккумулятор
- Замените биту

4. Быстро садится аккумулятор:

- Заряжайте и используйте аккумулятор при температуре от +5°C
- При длительном сроке службы замените аккумулятор

5. Нагрев инструмента:

- Дайте инструменту остыть, соблюдайте режим работы
- Очистите корпус и вентиляционные отверстия

10 Информация о гарантии

Производитель предоставляет гарантию сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Гарантия распространяется только на дефекты материала или изготовления. Гарантийный ремонт может осуществляться только в авторизованном сервисном центре. При предъявлении претензии по гарантии необходимо предоставить оригинал чека на покупку (с указанием даты покупки). Гарантия не распространяется на случаи:

- Нормального износа
- Неправильного использования, например, перегрузки прибора, использования не одобренных аксессуаров
- Применения силы, иных повреждений, вызванных внешними воздействиями
- Повреждения, вызванные несоблюдением руководства по эксплуатации, например, подключением к неподходящей электросети или несоблюдением инструкций по установке
- Частично или полностью разобранные приборы

Производитель: Suzhou Inall Enterprise CO., LTD.

Адрес: No. 379 Tayuan Road, Huqiu District

Страна производителя: Китай

Импортер: ИП Потапов Семен Александрович,

ИНН 615401618910

344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г., Береговая ул. дом № 73, строение 2, кв. 437

Тел.: 8 (8634) 388-100

Претензии по качеству вашего оборудования принимаются в пределах гарантийного срока (12 месяцев с даты продажи).

Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли) или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- имеющие повреждения защитной пломбы (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- поврежденные в результате подключения к сети с несоответствующими номинальными параметрами, заявленными в руководстве по эксплуатации.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:

- гарантийный талон утерян или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления, подчистки;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.

Неисправность аппарата, возникшая при подключении к генератору, имеющему нестабильные выходные характеристики, не покрываются гарантией

Наименование оборудования Swartztool _____

Заводской номер устройства _____

Организация-продавец _____

Дата продажи «_____» _____ 20____ г.

Подпись продавца _____

М.П.

Адрес центральной гарантийной мастерской:

Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145

Тел. 8 (8634) 388-100



БЕСЩЕТОЧНЫЙ ШУРУПОВЕРТ

